

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 28-50
補助事業名 平成28年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 兵庫県

1 補助事業の概要

本事業では、中小企業が単独で導入・維持することが困難な機器設備を導入し、ものづくり基盤技術にかかるニーズに対応することにより、兵庫県内の機械、ゴム・プラスチック関連製造業界が課題とする新製品・新材料開発、品質向上の支援を目的としています。

クロスヘッドの総移動量が1,600mmの引張りストロークを持ち、また-40℃から250℃まで雰囲気制御ができる「高延性材料試験機」を導入し、ゴム・プラスチック等の高延性材料や、実環境下での試験・評価を可能としました。

2 予想される事業実施効果

本事業によりゴム・プラスチック等の高延性材料の評価が可能となるため、機械、ゴム・プラスチック分野における高付加価値化・差別化が図れます。これにより、新製品の開発や品質向上を実現させ、産業の活性化に繋がります。

3 本事業により導入した設備

①高延性材料試験機

http://www.hyogo-kg.jp/app/detail_1095.html

本装置は、ゴム、プラスチック、エラストマー、紙や段ボールなどの素材やこれらを原料とした機械部品に荷重や変位を負荷して、材料のもつ強度特性(引張強さ、圧縮強さ、曲げ強さ、弾性係数等)や部品の強度を測定する装置です。



高延性材料試験機

設置場所：【兵庫県立工業技術センター】

②本事業に係る印刷物等

平成29年5月に兵庫県立工業技術センターが発行する機関誌に掲載予定です。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 兵庫県立工業技術センター
(ヒョウゴケンリツコウギョウギジュツセンター)
住所： 〒654-0037
兵庫県神戸市須磨区行平町3-1-12
代表者： 所長 内田 仁 (ウチダ ヒトシ)
担当部署： 技術企画部 (ギジュツキカクブ)
担当者名： 主任研究員 福住 正文 (フクズミ マサフミ)
電話番号： 078-731-4189
FAX： 078-735-7845
E-mail： fukuzumi@hyogo-kg.jp
URL： <http://www.hyogo-kg.jp/>